



المختصر

والثاني

في

الكمبيوتر

وتكنولوجيا المعلومات

المرحلة الإعدادية

أسئلة بالاجابات

ملخص للمنهج

إعداد
عماد الطحسان
معلم فتيات دبي الثانوي

المختصر المفيد

الوحدة الاولى	
Form النموذج	من خلاله يمكنك إضافة مجموعة عناصر لصفحة الويب منه أزرار أو حقول تقوم باستخدامها لإدخال بياناتك بقرص إرسالها لموقع الويب ليتم تخزينها باستخدام الأمر <code><form>....</form></code> .
مستودع النص Text	يتيح لزر الصفحة إدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخل الصندوق من خلال لوحة المفاتيح باستخدام الأمر <code><input type="text"></code>
حقل كلمة المرور password	يظهر في حقل كلمة المرور الرمز * وذلك لإخفاء مكونات كلمة المرور الحقيقية. باستخدام الأمر <code><input type="password"></code>
زر اختيار بدل واحد	تسمح لك باختيار بدل واحد فقط من عدة بدائل. أي أنك لا تستطيع اختيار أكثر من بدل واحد فقط من عدة بدائل باستخدام الأمر <code><input type="radio"></code>
مستودع الاختيار checkbox	يسمح لك بإمكانية اختيار أكثر من اختيار في نفس الوقت من عدة بدائل. عند الضغط على زر الأمر Button (يقوم بالحديد من المهام والوظائف باستخدام الأمر <code><input type="checkbox"></code>
زر button	يتم اضافته ويستخدم لتنفيذ أحد المهام التي تقوم بتوصيلها من خلال كتابة كود. باستخدام الأمر <code><input type="button"></code>
زر submit.	يستخدم لإرسال البيانات. باستخدام الأمر <code><input type="submit"></code>
زر reset	يستخدم لحذف البيانات. باستخدام الأمر <code><input type="reset"></code>
خاصية name	تعطي هذه الخاصية اسم للنموذج أو الزر والذي يستخدم في التعامل معه من داخل الكود
خاصية value	تستخدم الخاصية value لتحديد النص الذي يظهر على الزر
الوحدة الثانية	
لغة java script	تمكنك تحويل الصفحة الثابتة الي تفاعلية ومن التحقق من صحة البيانات.
اساسيات لغة java script	<ul style="list-style-type: none"> أوامر وتعليمات لغة Java Script تسمى جمل Statements . تكتب الأوامر و التعليمات أي الجمل Statements داخل كود HTML. تكتب جمل لغة java script داخل الأمر <code><script> </script></code> يجب إنهاء كل جملة statement بفاصلة منقوطة (; يوضع في الاعتبار حالة الأحرف صغيرة أم كبيرة عند كتابة الجمل Statements تكتب جمل لغة java script في منطقة body أو head.
جملة alert	تستخدم جملة alert لعرض رسالة داخل صندوق مما يجبر الانتهاء لقراءتها. تكتب الرسالة في جملة alert يجب كتابتها داخل قوسين و بين علامتي التنصيص "" <code>alert("الرسالة");</code>
جملة document. Write	تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها. <code>document. Write ("الرسالة");</code>
الدالة Function	هي مجموعة من الأوامر التي تلتزم عند استدعائها ، ويجب إعطاء اسم مناسب للدالة بدل على وتوظيفها للإعلان عن دالة باستخدام Function تتبع الخطوات الآتية: 1- اكتب الأمر function ثم اكتب اسم مناسب للدالة اكتب الكود الذي سيتم تنفيذه ما بين القوسين () حيث يتم تنفيذه عند استدعاء الدالة. الصيغة العامة للإعلان عن دالة <code>() اسم الدالة Function</code> <pre> { كود الدالة } </pre>
On click	تعمل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس ويقوم بتنفيذ كود معين أو استدعاء دالة لتنفيذها هي عملية التحكم في البيانات التي يتم إرسالها عند استدعاء الدالة يتم كتابتها بين علامتي التنصيص مع الحدث onclick <code><input type="button" onclick = "اسم الدالة المطلوبة استدعائها"></code>



جملة IF	تستخدم لإختيار التعبير الشرطي. هل تحقق أم لم يتحقق
{ (التعبير الشرطي) Code }	

هي عملية التحكم في البيانات التي يتم إدخالها.						
• ترك حقول فارغة						
التحقق من صحة البيانات	If(form1.text1.value=="") • كتابة عدد غير محدد من الحروف والأرقام في الحقل If(form1.text1.value.length<=8) • عدم مطابقة كلمة المرور If(form1.text1.value!=form1.text2.value) • التأكد من عدم ادخال أي نوع من البيانات في الحقل غير عددي IsNaN (form1.text1.value)					
الخاصية action	• تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند ضغط زر submit وعادة تكون عملية إرسال للبيانات التي أدخلها المستخدم عن طريق أدوات التحكم إلى صفحة ويب أخرى (وتسمى هنا data.php وتكون مخزنة على جهاز الخادم					
IsNaN	تستخدم لمعرفة ما بداخل الأقواس هل هو قيمة رقمية أم غير رقمية					
return	يستخدم لإرجاع قيمة الدالة					
Length	خاصية تعدد عدد المدخلات في صندوق النص					
الاستخدام الآمن للإنترنت						
سرقة الهوية	التحال أو استخدام شخص ما، اسم شخص آخر أو أي معلومات تتعلق به لسرقته أو سرقة غيره					
البرامج الضارة	تشير للبرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة التي تتسلل مستترة لأنظمة البرامج الكمبيوتر، اسمها مشتق من الكلمات malicious خبيث و software برامج ولتتغادي هذه البرامج يمكنك استخدام برامج مكافحة الفيروسات لتأمين جهازك.					
برامج التجسس	برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم، ولتتغادي هذه البرامج يجب استخدام برامج الكشف عن الملفات الخبيثة كمفلات التجسس و الملفات الداعية الملفات التي تسطر على متصفح الانترنت الخاص بك.					
الفيروس	برامج صغيرة ضار له قدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر و البرامج.					
الرموز المرمية	تقصد بها كافة البيانات الشخصية التي تخص أي فرد يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي لا ينهي الكشف عنها لأي أحد مثل: اسم المستخدم username وكلمة المرور password عند التعامل مع الإنترنت أو التليفون المحمول					
ارشادات هامة للاستخدام الآمن للإنترنت						
١	الحفاظ على كلمة المرور واسم المستخدم الخاصين بك وعدم نشرها.					
٢	فكر جيدا قبل نشر الصور الشخصية أو إرسال بريدهم الإلكتروني وتليفوناتهم لشخص آخر على الإنترنت					
٣	استئذن صاحب الشأن قبل النشر صور الغير أو إرسال بريدهم الإلكتروني وتليفوناتهم لشخص آخر على الإنترنت.					
٤	لا تقبل أية رسائل مجهولة المصدر					
٥	لا تقم بإضافة آخرين لقائمة الأصدقاء ما لم تكن تعرفهم معرفة شخصية.					
٦	إذا كنت غاضبا فلا تقم بإرسال أية رسائل.					
٧	عليك أن تدرك أن عدم اتخاذ مواقف حيال عمليات التعدي التي تشهدها يعد نوعا من التستر على المتعدي					
الرمز	==	!=	<=	>	<	<=
الوظيفة	يساوي	لا يساوي	أقل من أو يساوي	أكبر من	أقل من	أكبر من أو يساوي



مراجعة عامة

السؤال الأول

ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارة الخاطئة

- ١- لا يمكن استخدام لغة html للتحقق من صحة البيانات المدخلة الى صفحة الويب (✓)
- ٢- لابد من كتابة جمل javascript في ملف منفصل عن ملف تعليمات لغة html (×)
- ٣- يجب انتهاء كل جملة بفاصلة منقوطة في لغة الجافا سكريبت (✓)
- ٤- في لغة لا يوجد فارق بين حالة الاحرف صغيرة ام كبيرة عند كتابة جمل لغة javascript (×)
- ٥- يتم اضافة الخاصية Value لزر الامر Button لاستدعاء دالة او تنفيذ كود javascript (✓)
- ٦- تستخدم الخاصية On click لكتابة نص يظهر على الزر (×)
- ٧- للوصول الى محتوى صندوق النص لابد من اعطاء اسم للنموذج واسم لصندوق النص (✓)
- ٨- يتم كتابة جمل لغة javascript داخل الامر <script> (✓)
- ٩- في حالة $x=100$ يتحقق الشرط $x \geq 20$ ويكون جواب الشرط نعم (✓)
- ١٠- في حالة عدم تحقق التعبير الشرطي ينفذ الكود ما بين القوسين (×)
- ١١- يمكنك نشر صور الغير او ارسال بريدهم الالكتروني وتليفوناتهم لشخص آخر على الانترنت (×)
- ١٢- عند التعامل مع الانترنت لا تقبل أية رسائل مجهولة المصدر (✓)
- ١٣- عدم اتخاذ مواقف حيال عمليات التعدي التي تشهدها على الانترنت يعد نوعاً من التستر على المتعدي (✓)
- ١٤- الحوارات عبر الانترنت ذات خصوصية فلا يمكن لآخرين بنسخ هذه الحوارات وطباعتها (×)
- ١٥- لا تقم بإضافة آخرين لقائمة الأصدقاء ما لم تكن تعرفهم معرفة شخصية. (✓)
- ١٦- إذا كنت غاضباً فلا تقم بإرسال أية رسائل (✓)
- ١٧- الحفاظ على كلمة المرور واسم المستخدم الخاصين بك وعدم نشرها (✓)
- عند استخدام مواقع التواصل الاجتماعي يكون هناك اصدقاء مشتركين للطرفين للتأكد من صحة هوية الشخص قبل التعامل معه (✓)
- ١٨- يمكنك التحدث مع أشخاص غريبة بهدف التعارف وتبادل الآراء والثقافات (×)
- ١٩- وضع أرقام تليفونات وبيانات شخصية مثل عنوان السكن أو مكان العمل على مواقع التواصل (×)
- ٢٠- لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط `form1.text.value==''` (×)
- ٢١- تضاف الخاصية action للامر <form> لتحديد الصفحة المطلوب الانتقال اليها مع ارسال بيانات النموذج (✓)
- ٢٢- لإنشاء الدالة f1() التي يتم تنفيذها عند النقر على زر submit نستخدم الكود { function f1 () (✓)
- ٢٣- لإرجاع قيمة الدالة f1 بـ false في حالة ترك صندوق النص فارغاً نستخدم الكود : return false (✓)
- ٢٤- طول البيان المدخل في صندوق النص أقل من او يساوي ٨ حروف `form1.text1.value.length <= 8` (✓)
- ٢٥- للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود `form1.text1.value != form1.text2.value` (×)
- ٢٦- لمنع ادخال بيانات عديدة في صندوق النص نستخدم الشرط `is Nan (form1.text1.value)` (×)



السؤال الرابع اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

السؤال الثاني

- ١- تستخدم في تنفيذ مجموعة من الجمل الخاصة بـ JavaScript عند استدعائها.
(action - **function** - form - if)
- ٢- خاصية تستخدم لكتابة نص يظهر على الزر.
(action - **value** - type - Name)
- ٣- خاصية تعطي التنفيذ عند الضغط بالفأرة على زر الأمر وقيمتها هي اسم الدالة المطلوبة:
(text- action - **on_click** - value)
- ٤- توضع للبين انهاء كل جملة خاصة بلغة JavaScript
(() - (;) - (:) - (" ") - لا شيء مما سبق)
- ٥- يكتب الكود الخاص بجملة if داخل
(() - { } - { } - (>) - لا شيء مما سبق)
- ٦- يقصد به تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل طبقاً لنتائج شرط معين.
(alert - **branching** - function - value)
- ٨- من صور التحقق من البيانات:
(عدم ترك حقل فارغ - مطابقة كلمة السر - تحديد طول كلمة السر - **كل ما سبق**)
- ٩- خاصية تستخدم لمعرفة عدد الحروف داخل أداة:
(action - onclick - value - **Length**)
- ١٠- يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة:
(Length **return** - onclick - value -)
- ١١- خاصية تعطي اسم للنموذج للتعامل معه من داخل الكود
(value - action - onclick - **name**)
- ١٢- خاصية تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند ضغط زر إرسال الصفحة ويب:
(text- **action** - onclick - value)
- ١٣- يمكنك استخدام برامج لتأمين جهازك
(**مكافحة الفيروسات** - التحميل - الصوت)
- ١٤- برنامج صغير ضار له قدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج هو
(**الفيروس** - الرموز السرية - التجسس)

السؤال الثالث

السؤال الثالث

- ١- انتحال أو استخدام شخص ما اسم شخص آخر أو أي معلومات تتعلق به لسرقته أو سرقة غيره يسمى **سرقة الهوية**
- ٢- تعتبر **برامج التجسس** برامج كمبيوتر تقوم بتجميع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم
- ٣- الرموز السرية تلصق بها كافة البيانات الشخصية التي تخص أي فرد يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي لا ينبغي الكشف عنها لأي أحد مثل **اسم المستخدم** و **كلمة المرور**
- ٤- Web Blog تعني **مدونة على الإنترنت**
- ٥- تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعاً لنتيجة اختبار تعبير شرطي معين **التفرع**
- ٦- سبب إعطاء الدالة اسم يدل على المحتوى **للتسهيل عند استدعاء الدالة**



- ٧- الدالة **function** هي مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها ويجب إعطائها اسم مناسب يدل على وظيفتها
- ٨- يتم استدعاء الدالة من خلال الخاصية **onclick**
- ٩- الخاصية **onclick** قيمتها هي **اسم الدالة** المطلوب استدعائها
- ١٠- تمثل الخاصية **onclick** حدث يجعل الزر يستجيب عند النقر بالماوس ويقوم بتنفيذ كود معين.
- ١١- يتم إعطاء اسم للنموذج **form** عن طريق الخاصية **name**
- ١٢- يتم تحديد النص المكتوب داخل صندوق النص عن طريق الخاصية **value**
- ١٣- **التحقق من صحة البيانات** هي عملية التحكم في البيانات التي يتم إدخالها.
- ١٤- **return** يستخدم في استقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة.
- ١٥- نحتاج إلى **التفرع** إذا أردنا تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر بناءً على شرط معين.
- ١٦- جملة **if** يتم استخدامها لاختيار التعبير الشرطي.
- ١٧- في حالة **تحقق الشرط** تنفذ الأكواد الموجودة بين القوسين.
- ١٨- الخاصية **action** تقوم بإرسال البيانات التي تم إدخالها إلى صفحة ويب أخرى
- ١٩- هو جزء من تكوين جملة **if** وله ناتج إما نعم أو لا **true or false** **التعبير الشرطي**
- ٢٠- إذا كانت $X=18$ فإن ناتج التعبير الشرطي التالي $X > 21$ هو **خطأ false**.
- ٢١- إذا كانت $X=18$: $N=14$ فإن ناتج التعبير الشرطي التالي $X \neq N$ هو **true**
- ٢٢- دالة **isNaN** تستخدم لمعرفة ما بداخل الأقواس هل هو قيمة رقمية أم غير رقمية.
- ٢٣- خاصية **length** تستخدم لتحديد طول وعدد الأحرف أو الأرقام داخل الإداة
- ٢٤- المخاطر التي قد تتعرض لها أثناء استخدام الإنترنت
- ١- الإصابة بالفيروسات المدمرة للبيانات المفترقة على الجهاز،
- ٢- والاختراق للعبث بملفات المستخدم أو استغلال الآخرين بقصد
- ٣- الإساءة أو الابتزاز أو الانتحال أو سرقة البيانات الشخصية
- ٢٥- يتم سرقة المعلومات بغرض **الإساءة أو الابتزاز أو الانتحال**
- ٢٦- يمكن تفادي البرامج الضارة عن طريق **مكافحة الفيروسات**
- ٢٧- يمكن تفادي برامج التجسس عن طريق **برامج الكشف عن الملفات الخبيثة**

السؤال الرابع: بما الذي نقصد هنا

- ١- التحدث مع أشخاص غريبة بهدف التعارف وتبادل الآراء والثقافات عبر مواقع التواصل الاجتماعي
- الاجابة { عدم التعامل مع اشخاص يستخدمون أسماء غير حقيقية والتأكد من بيانات الشخص وهويته }
- ٢- التسجيل في بعض التوظيف الإلكترونياً عن طريق استكمال استمارات فيها تفاصيل وبيانات شخصية
- الاجابة { التأكد من وجود هذه الشركات فعلاً ومعرفة عنوانها والاتصال القطي }

السؤال الخامس

- ١- اكتب الصيغة الخاصة بجملة if

{ (التعبير الشرطي) if
(الأوامر والجمل يتم تنفيذها في حالة تحقق التعبير الشرطي) Code
}



٢- باستخدام جملة `if` اكتب الكود الخاص بالتحقق من مجموعة الدرجات في صندوق النص بحيث يطبع رسالة نجاح إذا كان أكبر من أو يساوي ٥٠

```
if (form1.t1.value>=50)
{
alert (" نجاح ");
}
```

السؤال السادس: اشرح الكود التالي

- 1- `if(form1.text.value=="")` • عدم ترك الحقل فارغ
- 2- `if(form1.text1.value.length<=8)` • طول البيان المدخل في صندوق النص أقل من أو يساوي ٨ حروف
- 3- `if(form1.text1.value!=form1.text2.value)` • عدم مطابقة كلمة المرور
- 4- `is Nan (form1.text1.value)` • لمنع إدخال بيانات غير عددية في صندوق النص
- 5- `Document. Write ("جمهورية مصر العربية");` • إظهار رسالة جمهورية مصر العربية على صفحة الويب نفسها.
- 6- `alert("جمهورية مصر العربية");` • إظهار صندوق رسالة به جمهورية مصر العربية
- 7- `<input type= " text">` • إضافة حقل نص
- 8- `<input type= " button">` • إضافة زر الامر
- 9- `<input type= " radio">` • إضافة زر بديل واحد
- 10- `<input type= " checkbox">` • إضافة صندوق اختيار

السؤال السابع: اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية

- 1- يمكن من خلاله إضافة مجموعة عناصر لصفحة الويب منها الارتار والعقول لإدخال بياناتك بغرض إرسالها لموقع الويب . النموذج `form`
- 2- تسمح لك باختيار بديل واحد من عدة بدائل . `radio button`
- 3- يتيح لزارر الصفحة إدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة بداخله . صندوق النص `text`
- 4- زر يتم اضافته ويستخدم لتنفيذ أحد المهام التي تقوم بتوصيلها من خلال كتابة الاكواد . الامر `button`
- 5- جملة تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها . `document.write`
- 6- هي مجموعة من الاوامر التي تنفذ عند استدعائها ويجب إعطاء اسم مناسب يدل على وظيفتها . الدوال
- 7- هي عملية التحكم في البيانات التي يتم إدخالها . التحقق من صحة البيانات المدخلة
- 8- انتحال او استخدام شخص ما اسم شخص آخر لو أي معلومات تتعلق به لسرقته . سرقة الهوية
- 9- برنامج صغير ضار له قدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج . الفيروس
- 10- تشير للبرامج العدائية والمزعجة التي تتصلل مستترة لأنظمة الكمبيوتر ومشتقة من الاسم `Malicious software` . البرامج الضارة

أكمل العبارات التالية

السؤال الثامن

- 1- يستخدم الامر `<input type="checkbox">` لإضافة صندوق الاختيار لصفحة الويب .
- 2- يمكنك إدخال بياناتك عن طريقة صفحة الويب التفاعلية باستخدام لغة **HTML** .
- 3- تكتب جمل **JavaScript** داخل الامر `<Script> </Script>` .
- 4- يتم إضافة النموذج لصفحة الويب باستخدام الامر `<form> ... </form>` .
- 5- نستخدم الامر `<input type="text">` لإضافة صندوق نص لصفحة الويب .
- 6- الخاصية **on click** يتم اضافتها لزر **Button** وتكون قيمتها اسم الدالة المطلوب استدعائها .
- 7- يسمح صندوق الاختيار **Check Box** باختيار أكثر من بديل في نفس الوقت من عدة بدائل .
- 8- يجب إنهاء كل جملة في لغة **Java** بـ **فاصلة منقوطة** ؛ .
- 9- يتم حفظ الاوامر المكتوبة داخل الملف النصي باستخدام **html** .
- 10- زر الارسال **submit** يقوم بإرسال بياناتك الى صفحة ويب أخرى بإضافة الخاصية **action** الخاصة بالنموذج .
- 11- يستخدم الامر `<input type="button">` لإضافة الزر **Button** الى صفحة الويب .
- 12- يستخدم الامر `
` في إنشاء سطر جديد .
- 13- تستخدم الخاصية **rtl** لتغيير اتجاه صفحة الويب من اليمين الى اليسار .
- 14- للتأكد من صحة البيانات المدخلة بصفحة الويب نستخدم لغة **JavaScript** .
- 15- لإضافة حقل لإدخال كلمة المرور نستخدم الامر `<input type="password">` .
- 16- **الرموز السرية** تقصد بها كافة البيانات الشخصية التي تخص أى فرد يتعامل مع وسائل التكنولوجيا ولا ينبغي الكشف عنها لأحد .
- 17- تستخدم الخاصية **name** مع زر اختيار بديل واحد لمعالجة إمكانية اختيار زرين في وقت واحد .
- 18- أوامر وتعليمات لغة **JavaScript** تسمى **جمل Statements** .
- 19- نستخدم جملة **alert** لعرض رسالة داخل صندوق مما يجلب الانتباه لقراءتها .
- 20- عند استدعاء الدالة تنفذ الاوامر الموجودة بالدالة عند التفرع على الزر **Button** .
- 21- يتم إعطاء اسم للنموذج **form** عن طريق الخاصية **name** .
- 22- لاختيار تعبير شرطي معين نستخدم جملة **if** .
- 23- من صور واشكال التحقق من صحة البيانات المدخلة عدم ترك حقل فارغ ، التحكم في طول البيان المدخل في الحقل ، مطابقة البيانات المدخلة في حقلين ، منع ادخال نوع من البيانات مخالف لنوع الحقل .

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

- 1- يتيح صندوق النص للزائر إدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخل الصندوق . (✓)
- 2- صندوق الاختيار **radio button** يسمح لك باختيار أكثر من بديل من عدة بدائل . (✗)
- 3- يتم تنفيذ الجمل والأوامر في لغة **JavaScript** بالتتابع أمر تلو الآخر . (✓)
- 4- صندوق الاختيار **Check box** يسمح لك باختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل . (✗)
- 5- في جملة **if** في حلة تحقق الشرط لا ينفذ الكود الموجود بين القوسين . (✗)
- 6- لغة **HTML** تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة بصفحة الويب . (✗)
- 7- يوضع في الاعتبار حالة الأحرف صغيرة أم كبيرة عند كتابة الجمل في لغة **Java** . (✓)
- 8- يجب وضع الرسالة في جملة **alert** بين علامتي تنصيص . (✓)
- 9- يفضل إعطاء اسم مناسب للنوال يدل على وظيفتها . (✓)
- 10- الجمل **Statements** المكتوبة داخل الامر `<script> </script>` يتم تنفيذها تلقائياً . (✓)
- 11- يستخدم الزر **Reset** لحذف القيم المدخلة والعودة للقيم الافتراضية ثلاثيات . (✓)

